

<b>Nikon</b>	<b>CE</b>
<b>ACアダプタEH-4</b> 使用説明書	
<b>AC Adapter EH-4</b> Instruction Manual	
<b>Transformador de corriente alterna EH-4</b> Manual de instrucciones	
<b>Adaptateur secteur / Chargeur EH-4</b> Fiche Technique	
<b>Alimentatore AC EH-4</b> Manuale di istruzioni	
<b>Netzadapter EH-4</b> Bedienungsanleitung	
<b>Wisselstroomadapter EH-4</b> Gebruikshandleiding	

<b>日本語</b>
<b>English</b>

このたびはACアダプタEH-4をお買い上げいただきありがとうございます。EH-4は、デジタルカメラD1シリーズ専用のACアダプタです。家庭用コンセント（AC100V）から直接カメラに電源をとることができます。

EH-4の付属品と各部名称は、図Aをご覧ください。

#### 安全上のご注意

ご使用の前にこの「使用説明書」をよくお読みの上、十分に理解してから正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

#### 表示について

この説明書では、製品を安全に正しく使用していただき、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防止するために、重要な内容を記載しています。

表示と意味は次のようになっています。

<b>警告</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
<b>注意</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

<b>警告</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>表示されている電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。</li> <li>万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにカメラ本体の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。</li> <li>万一、本製品の内部に水や異物などが入った場合、まずカメラ本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。</li> <li>本製品を改造、分解などしないでください。火災・感電の原因となります。</li> <li>接続コードの上に重いものをのせたり、加工したり、無理に引き曲げたり、加熱したりしないでください。</li> <li>本製品を風呂場で使用しないでください。水ぬれや湿気で火災・感電の原因となります。</li> <li>接続コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に修理をご依頼ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。</li> <li>本製品を熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となります。</li> <li>雷が鳴り出したら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。雷が鳴り止むまで本製品から離れてください。</li> <li>付属の電源コード以外のコードを使用しないでください。</li></ul>

<b>注意</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張らずに、必ずコードの先端の電源プラグを持って抜いてください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。</li> <li>本製品を、布や布団で覆ったり、包んだりしないでください。熱がこもると、ケースが変形し火災の原因となることがあります。風通しのよい状態でご使用ください。</li> <li>本製品をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。</li> <li>小さいお子様の手の届かないところに置いてください。けがの原因となることがあります。</li> <li>電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電の原因となることがあります。</li> <li>本製品を濡れた手で差し抜きしないでください。感電の原因となることがあります。</li></ul>

- 使用上のご注意
  - 本製品は日本国内でのみ使用可能です。国外では使用できません。
  - 本製品は室内専用です。カメラを戶外でお使いになる場合は、電池をご使用ください。
  - 本製品は、必ずデジタルカメラD1シリーズ本体と組み合わせてお使いください。D1シリーズ以外の機器での使用は、故障の原因となります。
  - 使用中、本製品が熱くなることがありますが、故障ではありません。
  - 直射日光の当たる所や高温多湿の場所では使用しないでください。
  - 本製品を落としたり、強いショックを与えた場合は、使用しないでください。
  - 本製品の内部で発音音がすることがありますが、故障ではありません。
  - ラジオやテレビの近くで使用すると雑音が入る場合がありますので、離してお使いください。

### ACアダプタの使用法

#### ■取り付け方

ACアダプタを取り付ける前に、カメラ本体の電源スイッチが「OFF」になっていることを確認してください。

<b>重要：</b>
カメラからリチャージャブルバッテリーを取り出してお使いになる場合は、必ず付属の電池ケースカバーを取り付けてください。

- 次の手順で、カメラにACアダプタを取り付けます（図B参照）。
- 電源コードのソケットを、ACアダプタの電源コード差込み口に差し込みます。
  - カメラのDC入力端子・ビデオ出力端子カバーを開け、DC接続用コードのプラグをDC入力端子に差し込みます。

<b>重要：</b>
プラグはDC入力端子へしっかり差し込んでください。

- 電源プラグをコンセントに差し込みます。

<b>重要：</b>
日本国内の家庭用コンセント（AC100V）以外は使用できません。

これで、カメラの電源を入れることができます。

カメラをお使いになる際は、プラグがカメラから外れないようにご注意ください。

<b>■取り外し方法</b>
カメラ本体の電源スイッチを「OFF」にして、電源プラグとDC接続用コードのプラグを抜きます。プラグを抜く際は、コードを引っ張らずに、必ずコード先端のプラグを持って抜いてください（図C参照）。
<b>重要：</b>
カメラの電源が入っている状態でプラグを抜かないでください。カメラに記録されているデータが壊れる可能性があります。

#### 保証とアフターサービス

#### ■保証書

- 保証書は販売店で所定事項を記入し、記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。
- 保証期間はご購入上げ日より1年間です。

#### ■アフターサービス

- 調子が悪いときは、この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。それでも調子が悪いときは、販売店または当社サービス部門へご相談ください。
- 保証期間中の修理は、保証書の記載内容に基づいて無料修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- 型名（EH-4）
- 故障の状況（できるだけ詳しく）
- ご購入年月日

<b>主な仕様</b>	
電源：	AC100V（50－60Hz）
定格出力：	DC9.0V
使用温度：	0～＋40℃
最大外形寸法：約72 mm（幅）×120 mm（奥行き）×28 mm（高さ）	
重量：	約380g
仕様・性能は、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。使用説明書の誤りなどについての補償はご容赦ください。	
<b>English</b>	
Thank you for your purchase of the EH-4 AC Adapter (Figure A). The EH-4 is for use exclusively with the D1 series of digital camera and should only be used with a power source of 100–240V and 50 or 60Hz.	
<b>Important!</b>	
The symbol <span>⚠</span> indicates important safety precautions that must be observed to ensure safe operation of this product. Be sure to read all sections marked with this symbol before use.	
<b>Caution</b>	
The symbol <span>⚠</span> indicates areas in which caution is needed to avoid damaging the product. Sections marked with this symbol should be read before use to ensure that the product continues to operate properly.	
<b>Connecting the AC Adapter</b>	
Before connecting the AC adapter, be sure the camera is off.	
<b>Caution:</b> <i>Use the battery-chamber cover when the battery is removed from the camera.</i>	
Follow these steps to connect the adapter (see Figure B):	
<b>1</b> Plug the power cable into the AC adapter.	
<b>Caution:</b> <i>Use only the cable provided with your EH-4. Depending on the country of purchase, the cable provided will be rated for power sources of 100–120V or 220–240V.</i>	
<b>2</b> Open the door which covers the DC IN and VIDEO OUT connectors and insert the power jack into the connector labeled DC IN.	
<b>Caution:</b> The power jack must be fully inserted in the DC IN connector.	
<b>3</b> Plug the power cable into a power outlet. You are now ready to turn the camera on.	
<b>Caution:</b> <i>Be sure to use a power source appropriate to the cable provided in your country or region. Using another cable or incorrect voltage could result in fire or electric shock.</i>	
When operating the camera with the AC adapter, take care that the camera does not accidentally become unplugged. Do not carry the camera with you while the adapter is connected.	
<b>Caution:</b> <i>The adapter is for indoor use only. Use the battery when operating your D1 series out of doors.</i>	
<b>Note:</b> <i>Avoid using the camera continuously for long periods with the AC adapter, as the camera may overheat.</i>	
<b>Note:</b> <i>The adapter may produce a slight hum when in operation. This does not indicate a malfunction.</i>	
<b>Note:</b> <i>The adapter may generate radio noise when in use. Do not use in the vicinity of a radio or television set.</i>	
<b>Disconnecting the AC Adapter</b>	
Before disconnecting the AC adapter, be sure the camera is off. Unplug the power jack from the camera's DC connector, then unplug the power cable from the power source by pulling on the plug. Unplugging the adapter by the cable could damage the cable's protective insulation, leading to fire or electric shock (see Figure C).	
<b>Caution:</b> <i>Do not unplug the AC adapter when the camera is on, or when data are being recorded to or deleted from memory. Forcibly cutting power to the camera when in these circumstances could result in loss of data or in damage to the camera's internal memory.</i>	
<b>Cautions</b>	
Improper use of the EH-4 could result in fire or electric shock. Use should be accompanied by the following precautions.	
<ul style="list-style-type: none"><li>Be sure to use a voltage appropriate to the cable provided with your adapter. Depending on the country of purchase, the cable provided will be rated for 100–120V or 220–240V.</li> <li>Should you notice smoke or an unusual smell or noise coming from the adapter, immediately turn the camera off and then unplug the power cable from the power source. After confirming that the adapter is no longer smoking, take it to a Nikon-authorized service center for inspection. Do not attempt repairs yourself.</li></ul>	

- Be careful not to damage the power cable's protective insulation. Do not cut or abrade the cable, expose the cable to heat or flame, or place heavy objects on the cable. When removing the cable from a power outlet, pull on the plug; never pull directly on the cable itself. Should the cable be damaged, return it to your retailer for a replacement. Continued use could result in fire or electric shock.
- Do not use the AC adapter near water, or expose the cable to steam or moisture. Do not handle the AC adapter when your hands are wet. Should water or other foreign matter find its way inside the adapter, immediately turn the camera off, unplug the power cable from the power source, and take the adapter to a Nikon-authorized service center for inspection. Continued use could result in fire or electric shock.
- Do not expose the adapter to direct sunlight, heat, or flame.
- Use in a well-ventilated area. Do not use when covered, as the heat generated by the adapter could deform the casing or cause fire.
- Using the adapter during thunderstorms could result in electric shock. If you hear thunder while the equipment is plugged in, do not touch the adapter or use the equipment until after the storm has passed.
- Do not drop. Should the adapter suffer a strong physical shock, do not use until after you have taken it to a Nikon-authorized service center for inspection.
- Do not modify or disassemble.
- Unplug the adapter when not in use, when replacing the batteries, and when cleaning or storing.
- Keep out of reach of children.
- Use only the cable provided with your EH-4.
- The power cable provided with the EH-4 is for use with the EH-4 only. Do not use the cable with other equipment.

**For customers in the U.S.A. Federal Communications Commission (FCC) Radio Frequency Interference Statement**
This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**The accessory power cord must be used. For USA only. Over AC 125V**
Use a power cord suited to the voltage in use with AC 250V AC 15A rated plugs (NEMA 6P-15) and a minimum of SVT type cord for insulation and for anything over AWG 18 in size.

**Notice for customers in Canada CAUTION**
This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.
**ATTENTION**
Get appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel bruiteur du Canada.

<b>Specifications</b>	
Rated input:	AC 100–240V, 50–60Hz
Rated output:	DC9.0V
Operating temperature:	0–40 <span> </span> °C (32–104 <span> </span> °F)
Dimensions:	72 (W) × 120(D) × 28 (H) mm (2.83" (W) × 4.72" (D) × 1.10" (H)) 380g (13.4 oz.)
Weight:	

*Specifications and design are subject to change without notice.*

*The EH-4 is for use only with power sources of 100–240V and 50–60Hz. Use only the cable provided with your EH-4.*

## Español

Gracias por adquirir el transformador de corriente alterna EH-4 (Figura A). El modelo EH-4 está diseñado para utilizarse exclusivamente con las cámaras digitales de la serie D1 y debe usarse sólo con una fuente de corriente de 100–240V y de 50 o 60Hz.

### ¡importante!

El símbolo ⚠ indica que se deben observar ciertas medidas importantes de seguridad para asegurar un funcionamiento seguro de este producto. Asegúrese de leer todas las secciones marcadas con este símbolo antes de su utilización.

### ⚠ Precaución

El símbolo ⚠ indica aquellas secciones en las que es necesaria una especial precaución para evitar que se dañe el producto. Hay que leer las secciones marcadas con este símbolo antes de la utilización del producto para asegurar que éste continúe funcionando sin problemas.

### Conexión del transformador de corriente alterna

Antes de conectar el transformador de corriente alterna cerciórese de que la cámara está apagada.

**⚠ Precaución:** Vuelva a colocar la tapa del alojamiento de la batería después de sacar la batería de la cámara.

Siga los siguientes pasos para conectar el transformador (ver Figura B):

- Enchufe el cable de corriente en el transformador de corriente alterna.

**⚠ Precaución:** *Use sólo el cable proporcionado con el transformador EH-4. Dependiendo del país en que se haya comprado, el cable proporcionado estará preparado para fuentes de corriente de 100–120V o de 220–240V.*

- Abra la tapa que cubre los conectores DC IN y VIDEO OUT e inserte la clavija de corriente en el conector marcado con DC IN.

**⚠ Precaución:** La clavija de corriente tiene que estar insertada completamente en el conector DC IN.

- Enchufe el cable de corriente en una toma de corriente. Ahora ya se puede poner en marcha la cámara.

**⚠ Precaución:** *Asegúrese de utilizar una fuente de corriente apropiada para el cable proporcionado en su país o región. La utilización de un cable diferente o de un voltaje incorrecto podría provocar fuego o una descarga eléctrica.*

Cuando la cámara esté funcionando con el transformador de corriente alterna, tenga cuidado de que la cámara no se desenchufe accidentalmente. No desplace la cámara con usted mientras el transformador está

**⚠ Precaución:** *El transformador es sólo para el uso en interiores. Utilice la batería cuando quiera utilizar la serie D1 en exteriores.*

**Nota:** *Evite utilizar la cámara continuamente durante largos períodos de tiempo con el transformador de corriente alterna, ya que la cámara podría recalentarse.*

**Nota:** *El transformador produce en ocasiones un zumbido suave cuando está en funcionamiento. Esto no significa que esté funcionando mal.*

**Nota:** *El transformador genera ruido radioeléctrico cuando está en funcionamiento. No lo utilice cerca de una radio o de un televisor.*

### Desconexión del transformador de corriente alterna

Antes de desconectar el transformador de corriente alterna asegúrese de que la cámara está apagada. Desenchufe la clavija de corriente del conector de corriente continua de la cámara y a continuación desenchufe el cable de corriente de la toma de corriente tirando del enchufe. Si desenchufa el transformador tirando del cable, se podría dañar el aislamiento protector del cable, lo que podría provocar fuego o una descarga eléctrica (ver Figura C).

**⚠ Precaución:** *No desenchufe el transformador de corriente alterna cuando la cámara esté encendida o cuando se estén grabando datos en la memoria o borrándolos. Si se le corta la corriente a la cámara de manera forzada en estas circunstancias, se podría producir una pérdida de datos o un daño a la memoria interna de la cámara.*

### ⚠ Precauciones

El uso incorrecto del transformador EH-4 podría provocar fuego o una descarga eléctrica. Su utilización debería acompañarse de las siguientes precauciones.

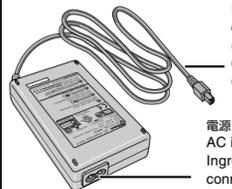
- Asegúrese de utilizar el voltaje apropiado con el cable proporcionado con el transformador. Dependiendo del país en el que se haya comprado, el cable proporcionado estará preparado para 100–120V ó 220–240V.
- En el caso de que note que del transformador sale humo o un olor extraño o que hace ruido, apague la cámara al instante y desenchufe el cable de corriente de la toma de corriente. Después de asegurarse de que el transformador ha dejado de echar humo, llévelo a un centro de asistencia técnica autorizado por Nikon para su inspección. No intente repararlo usted mismo.
- Tenga cuidado de no dañar el aislamiento protector del cable de corriente. No corte o pele el cable, no lo exponga al calor ni a las llamas ni coloque objetos pesados encima de él. Cuando desconecte el cable de la toma de corriente, tire del enchufe; nunca tire directamente del mismo cable. Si el cable quedase dañado, llévelo a la tienda donde lo haya adquirido para obtener un recambio. El uso continuado podría provocar fuego o una descarga eléctrica.
- No use el transformador de corriente alterna cerca del agua ni esponga el cable al vapor o a la humedad. No maneje el transformador de corriente alterna con la manos húmedas. En el caso de que entrase agua u otra sustancia extraña dentro del transformador, apague la cámara al instante, desenchufe el cable de corriente de la toma de corriente y lleve el transformador a un centro de asistencia técnica autorizado por Nikon para su inspección. El uso continuado podría provocar fuego o una descarga eléctrica.
- No exponga el transformador a la luz directa del sol, al calor o a las llamas.
- Utilícelo en una zona bien ventilada. No lo use mientras esté cubierto, ya que el calor generado por el transformador podría deformar la carcasa o producir fuego.
- El uso del transformador durante una tormenta eléctrica puede provocar una descarga eléctrica. Si escucha truenos mientras el equipo está enchufado, no toque el transformador ni utilice el equipo hasta que la tormenta haya pasado.
- No deje caer el transformador al suelo. Si el transformador sufre un fuerte golpe físico, no lo utilice hasta después de haberlo llevado a un centro de asistencia técnica autorizado por Nikon para su inspección.
- No lo modifique ni lo desmonte.
- Desenchufe el transformador cuando deje de utilizarlo, al cambiar las baterías y al limpiarlo o al almacenarlo.
- Manténgalo alejado del alcance de los niños.
- Utilice sólo el cable proporcionado con el transformador EH-4.
- El cable de corriente proporcionado con el EH-4 es para el uso exclusivo con el EH-4. No utilice el cable con ningún otro equipo.

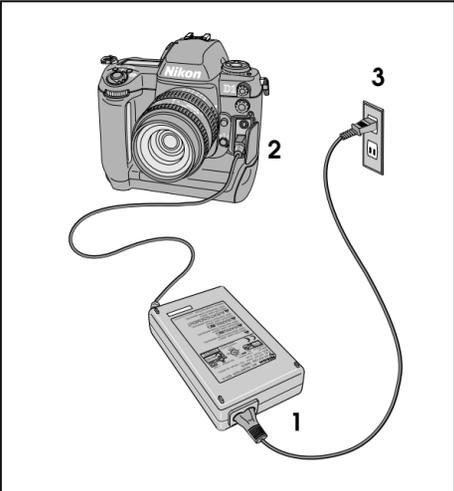
### Especificaciones

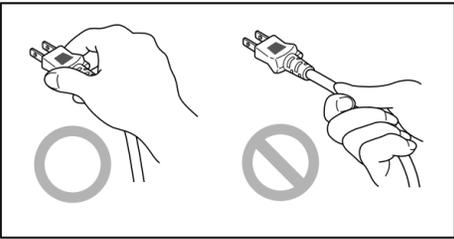
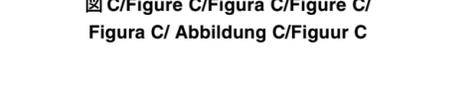
Potencia nominal de entrada:	CA 100–240V, 50–60Hz
Potencia nominal de salida:	DC9.0V
Temperatura en funcionamiento:	0–40 <span> </span> °C
Dimensiones:	72 (an) × 120 (prf) × 28 (al) mm
Peso:	380g

*Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambio sin previo aviso.*

*El transformador EH-4 está diseñado para el uso exclusivo con tomas de corriente de 100–240V y de 50–60Hz. Utilice sólo el cable proporcionado con el EH-4.*

<b>EH-4</b>		DC 接続用コード / DC cable/Cable CC/ câble d'alimentation électrique (reliant l'EH-4 à une prise de courant) Cavo DC/Adapterkabel/ Geïjkstroomsnoer
		電源コード差込み口 / AC inlet/Entrada CA/ Ingresso AC/ connecteur électrique/ Anschluss für Netzkabel/ Netsnoer aansluiting
		電池ケースカバー / Battery chamber cover/ Cubierta del alojamiento de la batería/ trappe de logement du pack d'alimentation de l'appareil / Coperchio del vano batterie/ Abdeckung des Batteriefachs/ Deksel batteriyvak
電源コード / Power cable/ Cable de corriente/ câble d'alimentation de l'appareil (reliant l'EH-4 à l'appareil photo) Cavo di alimentazione/ Netzkabel/Netsnoer		
<b>Note:</b> <i>Shape of cable depends on countrye. Nota:</i> <i>La forma del cable depende del país en el que se haya adquirido. Remarque<span> </span>: La forme du câble électrique dépend du pays où il est utilisé. Nota:</i> <i>La forma del cavo dipende dal paese d'uso. Hinweis:</i> <i>Das mit Ihrem Adapter mitgelieferte Netzkabel kann von der hier gezeigten Abbildung abweichen. Opmerking:</i> <i>De vorm van het snoer hangt af van het land van aankoop.</i>		

<b>図 A/Figure A/Figura A/Figure A/ Figura A/Abbildung A/Figuur A</b>


<b>図 B/Figure B/Figura B/Figure B/ Figura C/ Abbildung B/Figuur B</b>

<b>図 C/Figure C/Figura C/Figure C/ Figura C/ Abbildung C/Figuur C</b>


### 株式会社 ニコン

本社 100-8331 東京都千代田区丸の内3-2-3 富士ビル

**NIKON CORPORATION**  
FUJI BLDG., 2-3, MARUNOUCHI 3-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-8331, JAPAN

